

南投縣日新國民中學 114 學年度九年級領域學習課程總表

第一學期

各領域/科目教學進度(29 節)

學期	月份	週次	各領域/科目教學進度(29 節)														備註	
			語文		數學(4)	社會(3) 歷史 地理 公民與社會	自然科學 (3) 生物	藝術(3)			綜合活動(3)			科技(2)		健康與體育 (3)		
			國語文 (5)	英語(3)				音樂 (1)	視覺藝術 (1)	表演藝術 (1)	家政(1)	童軍(1)	輔導 (1)	資訊科技 (1)	生活科技 (1)	體育 (2)		健康教育 (1)
第一學期	八	1	第一課 余光中 詩選 呼應學 校願 景：美 感(詩 意節奏 與自然 意象賞 析)	健康及青 少年煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfas t Yet?	第一章 比例線 段與相 似形 1-1 連比	第一單 元特色 第 1 課 歐 洲(一)	第 1 章直線 運動 1-1 位置、 路徑長與位 移 呼應校本課 程-日新之美 第 5 章地球 的環境 5-1 我們的 地球	拾光走 廊·樂 音飛揚	感受生 活妙策 青春	統整 (表 演) 時光影 青春展	主題三 家庭面 面觀 單元一 愛啃我 的家 (家 政)	主題五 危機中 求生存 單元一 掌握生 機	主題一 生命停 看聽 單元一 生命 中的 壓力 (輔 導)	【第 1 篇資 訊科 技 篇】 第 1 章 App 製 作專 題一 體溫 紀錄 系統 1-1 體 溫上 傳 app	【第 2 篇生 活科 技 篇】 緒論- 科技 浪潮	單元 4 逆 風飛 翔第 1 章 飛盤 盤旋 之際	單元 1 體型 由我 第 1 章 體型 覺醒	
	九	2	第一課 余光中 詩選	健康及青 少年煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfas t Yet?	1-1 連比	第一單 元特色 第 2 課 歐 洲(二) 與 俄羅 斯	第 1 章直線 運動 1-2 速率與 速度 第 5 章地球 的環境 5-1 我們的 地球	拾光走 廊·樂 音飛揚	感受生 活妙策 青春	統整 (表 演) 時光影 青春展	主題三 家庭面 面觀 單元一 愛啃我 的家 (家 政)	主題五 危機中 求生存 單元一 掌握生 機	主題一 生命停 看聽 單元一 生命 中的 壓力 (輔 導)	第 1 章 App 製 作專 題一 體溫 紀錄 系統 1-1 體 溫上 傳 app	緒論- 科技 浪潮	單元 4 逆 風飛 翔第 1 章 飛盤 盤旋 之際	單元 1 體型 由我 第 1 章 體型 覺醒	

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

3	<p>第二課 詞選呼 應學校 願景： 美感、 自信 (詞藝 之美與 自我情 感投射)</p>	<p>健康及青 少年煩惱 Unit 1 Have You Had Breakfast Yet?</p>	<p>1-1 連比 1-2 比例 線段</p>	<p>單世的歷 二史展(上) 元界發程第1 亞非古明</p>	<p>第1章直線 運動 1-3 加速度 運動 第5章地球 的環境 5-2 地表的 改變與平衡 家庭暴力防 治課程</p>	<p>拾光走 廊·樂揚 音飛揚</p>	<p>感受生 活妙策 青春</p>	<p>統整 (表 演) 時光影 青春展</p>	<p>主題三 家庭面 觀單元一 愛甯我的 家(家 政)</p>	<p>主題五 危機中 求生存 單元一 掌握生 機</p>	<p>主題一 生命停 看聽 單元一 生命 中的 壓力 (輔 導)</p>	<p>第1章 App製 作專 題一 體溫 紀錄 系統 1-1 體 溫上 傳 app</p>	<p>第1章電 流急急 棒活 動：活 動概 述 1-1 電 子小 尖兵 科 技廣 角：電 子 垃圾</p>	<p>單元 4逆 飛翔 第1 章 飛 盤 旋 之 際</p>	<p>單元1 體由 我塑 第2 章 體 方 程 式</p>
4	<p>第二課 詞選</p>	<p>智慧財產 權與分 辨真 假資 訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting</p>	<p>1-2 比例 線段</p>	<p>單世的歷 二史展(上) 元界發程第2 古與希 馬古及 羅政文</p>	<p>第1章直線 運動 1-4 自由 落體 運動 第5章地球 的環境 5-2 地表的 改變與平衡</p>	<p>拾光走 廊·樂揚 音飛揚</p>	<p>感受生 活妙策 青春</p>	<p>統整 (表 演) 時光影 青春展</p>	<p>主題三 家庭面 觀單元一 愛甯我的 家(家 政)</p>	<p>主題五 危機中 求生存 單元一 掌握生 機</p>	<p>主題一 生命停 看聽 單元一 生命 中的 壓力 (輔 導)</p>	<p>第1章 App製 作專 題一 體溫 紀錄 系 統 1-2 體 溫查 詢 app</p>	<p>第1章電 流急急 棒活 動：活 動概 述 1-1 電 子小 尖兵 1-2 自 保持 電 路 設 計</p>	<p>單元 4逆 飛翔 第1 章 飛 盤 旋 之 際</p>	<p>單元1 體由 我塑 第2 章 體 方 程 式</p>
5	<p>第二課 詞選 品德 教育</p>	<p>智慧財產 權與分 辨真 假資 訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting</p>	<p>1-3 相似 形</p>	<p>單世的歷 三史展(中) 元界發程第3 活資置第1 生處選 擇</p>	<p>第2章力 與運 動 2-1 慣 性定 律 第5章地球 的環境 5-3 岩 石與 礦 物 兒 童及 少 年 性 剝 削 防 制 教 育 課 程 或 教 育 宣 導</p>	<p>拾光走 廊·樂揚 音飛揚</p>	<p>感受生 活妙策 青春</p>	<p>統整 (表 演) 時光影 青春展</p>	<p>主題三 家庭面 觀單元一 愛甯我的 家(家 政)</p>	<p>主題五 危機中 求生存 單元一 掌握生 機</p>	<p>主題一 生命停 看聽 單元一 生命 中的 壓力 單 元 二 珍 愛 生 命 (輔 導)</p>	<p>第1章 App製 作專 題一 體溫 紀錄 系 統 1-2 體 溫查 詢 app</p>	<p>第1章電 流急急 棒活 動：活 動概 述 1-2 自 保持 電 路 設 計</p>	<p>單元 5舞 林高 手第 2章 街舞 舞領 風潮</p>	<p>單元1 體由 我塑 第3 章 健 康 最 「 型 」</p>

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

十	6	第三課 黑與白 一虎鯨 呼應學 校願 景：生 活(生 態思 辨與 生命 省思) 動物保 護教育	智慧財產 權與分辨 真假資訊 Unit 2 The Movie Looks Exciting	1-3 相似 形呼應 本課程 之美	第元活資 置第如 配之呼 本之美	三單 中源的 2何有 資應 課日 限新 程新	第2章力 與運 動2-2 運動 定律 第5章地 球的 環境 5-3 岩 石與 礦物、 實驗 5-1 猜 猜我 是誰	正義之 聲	讓資訊 「藝 目瞭 」「欄」	第一次 拍電 影就 上手	主題三 家庭面 觀單元 一愛 我的 家(家 政)	主題五 中危 求生 存單 元一 掌握 生機	主題一 生命 停看 聽單 元二 珍愛 生命 (輔導)	第1章製 作專題 一體溫 系紀錄 統體溫 查詢 app	第1章電 流急急 棒1-2 自保持 電路設 計活動 ：發展 方案	單元5 舞林 高手 第2章 街舞 舞領 風潮	單元1 體由 我塑 第3章 健康 我最 「型」
	7	第三課 黑與白 一虎鯨 第一次 段考	複習 Review 1 (第一次 段考)	1-3 相似 形	第元活資 置第如 配之呼 本之美	三單 中源的 2何有 資應 課日 限新 程新	第2章力 與運 動2-3 作用 力與 反作 用力 定律 (第一 次段 考)第 5章地 球的 環境 5-3 岩 石與 礦物 (第一 次段 考)	正義之 聲 愛滋 教育	讓資訊 「藝 目瞭 」「欄」	第一次 拍電 影就 上手	主題三 家庭面 觀單 元二 萬家 花筒 (家 政) (第一 次段 考)	主題五 中危 求生 存單 元一 掌握 生機 生命 教育 課程	主題一 生命 停看 聽單 元二 珍愛 生命 (第一 次段 考)	第1章製 作專題 一體溫 系紀錄 統體溫 查詢 app	第1章電 流急急 棒活動 ：發展 方案	單元5 舞林 高手 第2章 街舞 舞領 風潮	單元2 人際 新觀 點第 1章 青春 情誼
	8	第四課 臺北· 淡水呼 應學校 願景： 生活、 美感 (地景 文化 探索 與文	志工服 務與分 享Unit 3 The Soldier Was Saved by a Dog	1-4 相似 形的應 用	第元活資 置第如 配之呼 本之美	一單 區特 色課 第3 洲美	第2章力 與運 動2-4 圓周 運動 與萬 有引 力第 6章板 塊運 動與 岩層 的祕 密6-1 地球 的構 造與 板塊	正義之 聲	讓資訊 「藝 目瞭 」「欄」	第一次 拍電 影就 上手	主題三 家庭面 觀單 元二 萬家 花筒 (家 政)	主題五 中危 求生 存單 元一 掌握 生機	主題一 生命 停看 聽單 元二 珍愛 生命 (輔導)	第1章製 作專題 一體溫 系紀錄 統體溫 查詢 科技 廣角	第1章電 流急急 棒1-4 機具材 料1-3 測試修 正活動 ：設計 製作	單元5 舞林 高手 第2章 街舞 舞領 風潮	單元2 人際 新觀 點第 1章 青春 情誼

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

十一	9	學想 像) 第四課 臺北· 淡水	志工服務 與分享 Unit 3 The Soldier Was Saved by a Dog	1-4 相似 形的應 用	第一單元 特色課 第 4 中洲	運動 呼應學校願 景-美感、自 信、生活 第 2 章 力與運動 2-5 力矩與 槓桿原理實 驗 2-1 轉動 平衡——槓 桿原理 第 6 章板塊 運動與岩層 的祕密 6-1 地球的 活動與構造	正義之 聲	讓資訊 「藝 」目瞭 「欄」	第一次 拍電影 就上手	主題三 家庭面 觀單元二 萬家庭筒 花(家 政)	主題五 中生存 單元二 禍從天 降	主題一 生命停看聽 單元二珍 愛生命 (輔導) 呼應學校 願景：生 活、自信	第 2 章 數位時 代 2-1 數位 化概念 急救 教育	第 1 章電 流急急棒 活動：設計 製作	單元 6 民俗運 動第 2 章跳繩 繩力超 人	單元 2 人際觀 點第 2 章我們 這一家
	10	第五課 與宋元 思書呼 應學校 願景： 美感 (山水 描寫與 審美體 驗)	志工服務 與分享 Unit 3 The Soldier Was Saved by a Dog	第二章的 性質 2-1 圓形 及點、與 直線之間 的關係	第二單元 史的歷 展(上) 第 3 世的 與發	第 3 章功 與能 3-1 功與 功率、3-2 功與動能 第 6 章板 塊運動與 岩層的祕 密 6-2 板塊 運動與內 營力的影 響	正義之 聲	讓資訊 「藝 」目瞭 「欄」	第一次 拍電影 就上手	主題四 品味文 化趣單 元一臺 灣(家 政)	主題五 中生存 單元二 禍從天 降	主題二 生涯航海 王單元一 生涯大航 道(輔導)	第 1 章 數位時 代 2-2 資 料數位 化	第 1 章電 流急急棒 活動：設計 製作	單元 6 民俗運 動第 2 章跳繩 繩力超 人	單元 2 人際觀 點第 2 章我們 這一家
	11	第五課 與宋元 思書	智慧住宅 與物聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is?	2-1 圓形 及點、與 直線之間 的關係	第二單元 史的歷 展(上) 第 4 代的 課歐興	第 3 章功 與能 3-3 位能、 能量守恆 定律與能 源 第 6 章板 塊運動與 岩層的祕 密	開樂起 舞	空間中 的雕刻 魔塑	第一次 拍電影 就上手	主題四 品味文 化趣單 元一臺 灣(家 政)	主題五 中生存 單元二 禍從天 降	主題二 生涯航海 王單元一 生涯大航 道(輔導) 呼應校本 課程：日	第 2 章 數位時 代 2-3 聲 音數位 化	第 1 章電 流急急棒 活動：設計 製作、測試 修正 1-3 測試 修正	單元 6 民俗運 動第 2 章	單元 2 人際觀 點第 3 章

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

				起	6-2 板塊運動與內營力的影響 防災教育						新之美			跳繩繩力超人	雲端停看聽【性侵害防治教育】
12	第六課我的太魯閣呼應學校願景：生活、美感（自然觀察與人地情感連結）	智慧住宅與物聯網 Unit 4 Do You Know Where the File Is? 願景-美感、自信、生活	2-2 弧與圓周角	第三單元活資置第3廠爭場響	第3章功與能 3-3 位能、能量守恆定律與能源 第6章板塊運動與岩層的祕密 6-2 板塊運動與內營力的影響	聞樂起舞多元文化	空間中的雕刻魔塑	面面俱到表演趣	主題四品味文化趣單元一饗宴臺灣（家政）	主題五危機中求生存單元二禍從天降	主題二生涯航海王單元一生涯大航道（輔導）	第2章數位時代 2-3 聲音數位化	第1章電流急急棒 活動：發表分享、問題討論	單元6民俗運動第2章跳繩繩力超人	單元2人際新觀點第3章雲端停看聽【性侵害防治教育】
13	第六課我的太魯閣環境教育	智慧住宅與物聯網 Unit 4 Do You Know Where	2-2 弧與圓周角	第三單元活資置第4常生	第3章功與能 3-4 簡單機械 第6章板塊運動與岩層	聞樂起舞	空間中的雕刻魔塑	面面俱到表演趣	主題四品味文化趣單元一饗宴臺灣（家政）	主題六世界一家人	主題二生涯航海王單元一生涯大航道（輔導）	第2章數位時代 2-4 影像數位化	第2章節奏派對燈 活動：活動概述 2-1 半導體產業	單元7球類進階第1	單元3心情點播站第1

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

		the File Is? 複習 Review 2 (第二次段考)		活中與的 分工易第 交評二量 【次週】	的祕密 6-2 板塊運 動與內營力 的影響(第二 次段考)				政) (第二段 考)	單元一 永續藍 圖				章 籃球 防守 與急 攻	章 釋放 壓力 鍋
14	語文常 識對 聯呼 應學 校願 景：自 信、美 感(創 作實 作與 傳統 文化 之美) 第二次 段考	漫畫展及 名人介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star 願景- 美感自信 生活	2-2 弧與 圓周角	第一單 元區特 色第5 課大 洋洲	第3章功 能 3-4 簡單機 械第6章板 塊運動與岩 層的祕密 6-3 岩層裡 的祕密	聞樂起 舞	空間中 的雕刻 魔塑	面面俱 到表演 趣	主題四 品味文 化趣 單元一 饗宴臺 灣(家 政)	主題六 世界一 家人 單元一 永續藍 圖	主題二生 涯航海王 單元一生 涯大航道 (輔導) (第二次 段考)	第2章 數位時 代 2-4 影像 數位化	第2章節 奏派對 燈活動 ：界定 問題 2-2 放 大電 路設計	單元 7 球 類進 階第 1章 籃球 防守 與急 攻	單元3 心情 點播 站第 1章 釋放 壓力 鍋
十二	第七課 生於憂 死於安 樂呼 應學校 願景： 自信 (逆境 突破 內在 堅定)	漫畫展及 名人介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	第三章 推理證 明的 角形的 心 3-1 推 理與證 明 國中 長期 照顧 服務	第一單 元區特 色第5 課大 洋洲	第4章電 流、電壓 與歐姆定 律 4-1 電荷 與靜電現 象 第7章浩 瀚的宇宙 7-1 宇宙 與太陽系	聞樂起 舞	空間中 的雕刻 魔塑	面面俱 到表演 趣	主題四 品味文 化趣 單元一 饗宴臺 灣(家 政)	主題六 世界一 家人 單元一 永續藍 圖	主題二生 涯航海王 單元一生 涯大航道 (輔導)	第2章 數位時 代 2-4 影像 數位化	第2章節 奏派對 燈活動 ：蒐集 資料 2-2 放 大電 路設計 2-3 測 試修 正	單元 7 球 類進 階第 1章 籃球 防守 與急 攻	單元3 心情 點播 站第 2章 EQ 「心 世界

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

16	第七課 生於憂 死於安 樂	漫畫展及 名人介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	3-1 推理 與證明	第一單元 特色課地 域極與氣 球變遷	第 4 章電 流、電壓與 歐姆定律 4-2 電流 第 7 章浩瀚 的宇宙 7-1 宇宙與 太陽系 自殺防治教 育	聞樂起 舞	生命的 肖像	面面俱 到表演 趣	主題四 品味文 化趣 單元二 行腳世 界(家 政)	主題六 世界一 家人 單元一 永續藍 圖	主題二生 涯航海王 單元二生 涯夢想號 (輔導)	第 3 章 系統平 臺 3-1 認識 系統平 臺	第 2 章節奏 派對燈 活動：發展 方案	單元 7 球類 進階 第 1 章 籃球 防守 與急 攻	單元 3 心情播 站第 2 章 EQ「心 世界」
17	第八課 在錯誤 中學習 呼應學 校願 景：自 信、生 活(錯 誤反思 與成長 軌跡)	漫畫展及 名人介紹 Unit 5 The Man Who Shook Hands with Me Is My Favorite Star	3-1 推理 與證明	第二單元 單世的歷 史展(上) 課世互 第元界發 程第多界 動	第 4 章電 流、電壓與 歐姆定律 4-3 電壓 第 7 章浩瀚 的宇宙 7-2 晝 夜與四季	劇中作 樂	生命的 肖像	歌聲舞 影戲上 場	主題四 品味文 化趣 單元二 行腳世 界(家 政)	主題六 世界一 家人 單元一 永續藍 圖	主題二生 涯航海王 單元二生 涯夢想號 (輔導)	第 3 章 系統平 臺 3-1 認識 系統平 臺 閱讀 推廣 活動	第 2 章節奏 派對燈 活動：設計 製作 2-4 機具材 料	單元 7 球類 進階 第 1 章 籃球 防守 與急 攻	單元 3 心情播 站第 3 章 守住 珍貴 生命
18	第九課 寄弟墨 書呼應 學校願 景：生 活、自 信(手 足之情 與家庭 倫理關 係)	文化差異 與關懷 善 Unit 6 The Sign Which You Used Is Not OK 願景-美 感、自	3-2 三角 形的外 心、內 心與重 心 呼應學 校願 景-美 感、自 信、生 活	第二單元 單世的歷 史展(上) 課歐變 第元界發 程第近洲 革	第 4 章電 流、電壓與 歐姆定律 4-4 歐姆定 律與電阻 實驗 4-1 歐姆 定律 第 7 章浩瀚 的宇宙 7-2 晝夜與 四季	劇中作 樂	生命的 肖像	歌聲舞 影戲上 場	主題四 品味文 化趣 單元二 行腳世 界(家 政)	主題六 世界一 家人 單元二 交流無 國界	主題二生 涯航海王 單元二生 涯夢想號 (輔導)	第 3 章 系統平 臺 3-1 認識 系統平 臺	第 2 章節奏 派對燈 活動：設計 製作	單元 7 球類 進階 第 1 章 籃球 防守	單元 3 心情播 站第 3 章 守住 珍貴 生命

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

21	自學一 春天的 聲音呼 應學校 願景： 美感、 生活 (詩歌 感受與 四季體 驗) 第三次 段考	複習 Review 3 (第三次 段考)	3-2 三角 形的外 心、內 心與重 心	單元活 資置第 生的參 【次週】	三 單 中 生 源 的 配 配 6 課 活 中 勞 動 與 三 第 量 評 量	跨科主題-能 量與能源 的超新 星(第三次 段考) 第7章浩瀚 的宇宙 7-3 日地月 的相對運動 (第三次段 考)	劇中作 樂	生命 的 肖像	歌聲舞 影戲上 場	主題四 品味文 化趣 單元二 行腳世 界(家 政)	主題六 世界一 家人 單元二 交流無 國界	主題二生 涯航海王 單元二生 涯夢想號 (輔導) (第三次 段考)	第3章 系統平 臺 3-2新興 系統平 臺科技 廣告	第2章節奏 派對燈 活動：活動 檢討	單元 7 球 類進 第3 章 足球 足智 多謀	單元 3 情 心點 播站 第4 章 休閑 「心 」生 活期 末考
----	--	-------------------------------	----------------------------------	---------------------------	--	--	----------	---------------	-----------------	---	--------------------------------------	---	--	-----------------------------	--	--

南投縣日新國民中學 114 學年度九年級領域學習課程總表
第二學期

各領域/科目教學進度(29節)

學期	月份	週次	各領域/科目教學進度(29節)													備註		
			語文		數學(4)	社會(3) 歷史 地理 公民與社 會	自然科學 (3) 生物	藝術(3)			綜合活動(3)			科技(2)			健康與體育 (3)	
			國語文 (5)	英語(3)				音樂 (1)	視覺藝術 (1)	表演藝 術(1)	家政(1)	童軍(1)	輔導 (1)	資訊科 技 (1)	生活科技 (1)		體育 (2)	健康 教育 (1)
第二學期	二	1	第一課 一棵開 花的樹 呼應學 校願 景：美 感、生 活(詩 意象徵	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends	第一章 二次函 數 1-1 二 次函數 及其圖 形	第二 元界 史展 發展 程(下) 第1課 現家 代的 建立	第1章電與 生活 1-1 電流的 熱效應 第3章變化 莫測的天 氣 3-1 地球的 大氣 呼應校本課	第1 課：奇 幻E想 的音樂 世界	統整 (藝術 與科技 的漫 遊) 第2 課：新 媒體藝	統整 (表 演) 科技 X 表演藝 術=?	主題一 好好過 生活 單元1 感，身 旁的美 好	主題三 旅行應 援團 單元1 旅行維 納斯	主題五航 向未來 單元1生 涯交叉 生涯 規劃	【第1 篇資 訊科 技 篇】 第1章 多媒 體專 題一 畢經 之路 1-1 影 片	【第2 篇生 活科 技 篇】 緒論-展 望科 技	單元 4 來 自心 靈的 聲音 瑜 珈 第1 章 社區	單元 1 社 區 網 絡 拼 圖 第1 章 社 區	

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

	與生命感悟)				程-日新之美		術的藝響舞臺					基礎剪輯		瑜珈愉佳	放大鏡
2	第一課 一棵開花的樹	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends	1-1 二次函數及其圖形 呼應校本課程-日新之美	第二單元 單世的歷史發展(下) 第2課 帝義一世界 第1單元 發程第2課 主第世大戰	第1章電與生活 1-1 電流的熱效應 第3章變化的天氣現象 3-2 天氣現象	第1課：奇幻的音樂世界	統整(藝術與科技的漫遊) 第2課：新媒體藝術的響舞臺	統整(表演) 科技 X 表演藝術 = ?	主題一 好好過生活 單元1 身旁的美好	主題三 旅行應援團 單元1 旅行維納斯	主題五航向未來 單元1 生涯交叉口 生涯規劃	第1章多媒體專題一 畢經之路 1-1 影片基礎剪輯	緒論-展望 科技	單元4 來自心靈的聲音 瑜珈 第1章 瑜珈愉佳	單元1 社區網絡拼圖 第1章 社區放大鏡
3	第二課 呼應學校願景：美感、自信(曲牌韻律賞析與創作勇氣)	生涯規劃 Unit 1 I Feel So Lost, and So Do My Friends 兒童及少年性剝削防制教育課程或教育宣導	第一章 二次函數 1-1 二次函數及其圖形 1-2 二次函數的最大值或最小值 品德教育	第一單元 單地議題第1課 臺灣名文化	第1章電與生活 1-2 生活用電 第3章變化的天氣現象 3-2 天氣現象	第1課：奇幻的音樂世界	統整(藝術與科技的漫遊) 第2課：新媒體藝術的響舞臺	統整(表演) 科技 X 表演藝術 = ?	主題一 好好過生活 單元1 身旁的美好	主題三 旅行應援團 單元1 旅行維納斯	主題五航向未來 單元1 生涯交叉口 生涯規劃	第1章多媒體專題一 畢經之路 1-1 影片基礎剪輯	第1章畢業紀念品 活動：活動概述 1-2 紀念品設計	單元4 來自心靈的聲音 瑜珈 第1章 瑜珈愉佳	單元1 社區網絡拼圖 第2章 社區健康營造力

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

三	4	第二課 曲選	提升專注 力方法 Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night 願景-美 感、自 信、生活 閱讀推廣 活動	1-2 二 次函數 的最大 值或最 小值	第一單元 議題 第1課 臺灣的 文化呼 應本 日美	第1章電 與生活 1-2 生活用 電 第3章變化 莫測的天 氣 3-3 氣團與 鋒面 性侵害防 治教育課 程	第1 課：奇 幻的音 樂世 界	統整 (藝術 與科技 的漫 遊) 第2 課：新 媒體藝 術的響 舞臺	統整 (表 演) 科 技 X 表演藝 術 = ?	主題一 好好過 生活 單元2 始，一 起變美 好	主題三 旅行應 援團 單元1 旅行維 納斯	主題五航 向未來 單元1生 涯交叉口	第1章 多媒體 專題一 畢經之 路 1-1 影 片基礎 剪輯	第1章畢業 紀念品 1-2 紀念 品設計 1-1 模 組化的 產品設 計	單元 4 來 自心 靈的 聲音 瑜珈 第1章 瑜珈 愉快	單元 1 社 區網 絡拼 圖第 2章 社 區健 康營 造力
	5	第二課 曲選	提升專注 力方法 Unit 2 I Can Fous Neither in the Morning Nor at Night 願景-美 感、自 信、生活	1-2 二 次函數 的最大 值或最 小值 第二章 統計與 機率 2-1 統 計數據 的分布	第三單元 公民社 會第1 課發 展財 產	第1章電 與生活 1-3 電 池 第3章變化 莫測的天 氣 3-3 氣 團與 鋒面	第1 課：奇 幻的音 樂世 界	統整 (藝術 與科技 的漫 遊) 第2 課：新 媒體藝 術的響 舞臺	統整 (表 演) 科 技 X 表演藝 術 = ?	主題一 好好過 生活 單元2 始，一 起變美 好	主題三 旅行應 援團 單元1 旅行維 納斯	主題五航 向未來 單元1生 涯交叉口	第1章 多媒體 專題一 畢經之 路 1-2 影 片後 進製 技廣 角	第1章畢業 紀念品 1-2 紀念 品設計 活動：蒐 集資 料、發 展方 案	單元 5 武 林高 手第 3章 你、 我來 練武 功	單元 1 社 區網 絡拼 圖第 2章 社 區健 康營 造力
	6	第三課 人間情 分呼應 學校願 景：生 活、自	提升專注 力方法 Unit 2 I Can Fous Neither in the	2-1 統 計數據 的分布 呼應學 校願 景-美 感、自 信、	第三單元 公民社 會第2 課社 群與 媒體 識	第1章電 與生活 1-4 電 流的化 學效應 第3章變化 莫測的天 氣	「聲」 歷其 境	創意職 涯探未 來	開啟對 話的劇 場	主題一 好好過 生活 單元2 始，一 起變美 好	主題三 旅行應 援團 單元1 旅行維 納斯	主題五航 向未來 單元2生 涯大企 畫 呼應校本 課程：日	第2章 網路世 界 2-1 認 識網 路	第1章畢業 紀念品 活動：發 展方 案	單元 5 武 林高 手第 3章 你、	單元 2 翻 轉地 球第 1

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

		信(情感連結與人生態度)急救教育	Morning Nor at Night	生活		3-4 臺灣的災變天氣						新之美			我來練武功	章環境大挑戰
	7	第三課人間情分 第一次段考 國中長期照顧服務	複習 Review 1(第一次段考)	2-1 統計數據的分布	第三單元 社會的公共第2課網媒閱讀【次週】	第1章電與生活 1-4 電流的化學效應(第一次段考) 第3章變化莫測的天氣 3-4 臺灣的災變天氣(第一次段考)	「聲」歷其境	創意職涯探未來	開啟對話的劇場	主題一 好好過生活 單元2 始,一起變更好(第一次段考)	主題三 旅行應援團 單元2 旅行圓夢	主題五 航向未來 單元2 生涯大企畫(第一次段考) 海洋教育	第2章 網路世界 2-1 認識網路	第1章 畢業紀念品 活動:設計製作 家庭暴力防治課程	單元6 翻轉人生 第1章 飛盤劃破天際	單元2 翻轉地球 第1章 環境大挑戰
四	8	第四課項鍊呼應校景:生活、自信、運轉與誠信(反思)	未來科技與時空旅行 Unit 3 Is Time Travel Possible? 願景-美感、自信、生活	2-2 機率	第二單元 世界的發展(下) 第3課 期二戰與次大戰 第2期 世界	第1章電與生活 1-4 電流的化學效應 第3章變化莫測的天氣 3-4 臺灣的災變天氣 呼應學校願景-美感、自信、生活	「聲」歷其境	創意職涯探未來	開啟對話的劇場	主題一 好好過生活 單元2 始,一起變更好	主題三 旅行應援團 單元2 旅行圓夢	主題五 航向未來 單元2 生涯大企畫 海洋教育	第2章 網路世界 2-1 認識網路	第1章 畢業紀念品 活動:設計製作	單元6 翻轉人生 第1章 飛盤劃破天際	單元2 翻轉地球 第1章 環境大挑戰
	9	第四課項鍊	未來科技與時空旅行	2-2 機率	第二單元	第2章電與磁	「聲」	創意職	開啟對	主題一 好好過	主題三	主題五 航向未來	第2章 網路世	第1章 畢業紀念品	單元	單元

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

		行 Unit 3 Is Time Travel Possible? 願景-美 感、自 信、生活		的歷史發展(下) 第4課戰 界發程第 後的局勢	2-1 磁鐵與 磁場 第4章永續 的地球 4-1 海洋與 大氣的互動	歷其境	涯探未 來	話的劇 場	生活 單元2 一更 始，變 起，好	旅行應 援團 單元2 旅行圓 夢	單元2生 涯大企畫 海洋 教育	界 2-2無線 網路技 術	活動：設計 製作、測試 修正 1-3 測試修 正	6 翻轉 人生 第1章 飛盤 劃破 天際	2 翻轉 地球 第1 章環 境大 挑戰
10	第五課 水神的 指引呼 應學校 願景： 美感、 生活 (自然 寓言與 人性追 問)	未來科技 與時空旅 行 Unit 3 Is Time Travel Possible? 多元文化	第三章幾 何圖形 3-1柱 體、錐 體、空 間的平 面與 生命 課程	第一單 元議題 第2課 臺灣的 安全 呼校願 景-美 感、自 信、生 活	第2章電 與磁 2-1 磁鐵與 磁場 第4章永續 的地球 4-2 溫室效 應與全球 暖化	「聲」 歷其境	創意職 涯探未 來	開啟對 話的劇 場	主題二 我的家 家經 單元1 家庭一 線牽	主題三 旅行應 援團 單元2 旅行圓 夢	主題六生 命齊步走 單元1成 長進化論	第2章 網路世 界 2-2無線 網路技 術	第1章畢業 紀念品 活動：測試 修正、發表 分享、問題 討論	單元 6 翻轉 人生 第1章 飛盤 劃破 天際	單元 2 翻轉 地球 第2 章綠 活 行動 家
11	第五課 水神的 指引	英文詩介 紹與感恩 之心 Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You 校本-日	3-1 柱 體、錐 體、空 間的平 面	第三單 元社會 的公民 第3課 地球村	第2章電 與磁 2-2 電流的 磁效應 第4章永續 的地球 4-3 人與自 然的互動	弦外之 音—探 索音樂 的新境 界	像不像 想一想	跟著世 界來跳 舞	主題二 我的家 家經 單元1 家庭一 線牽	主題三 旅行應 援團 單元2 旅行圓 夢	主題六生 命齊步走 單元1成 長進化論 呼應學校 願景：生 活、自信	第3章 進階資 料處理 3-1資料 整理與 整合	第2章互動 幻彩燈 活動：活動 概述 2-1 嵌入式 系統	單元 7 球類 進階 第1章 足球 胸有成 足	單元 2 翻轉 地球 第2 章綠 活 行動 家

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

五	12	第六課 常保好奇 心呼應學校 願景：自信、 生活(學習 動機與探索精 神)第二次 段考	新之美 環境教育 英文詩介 紹與感恩之 心 Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You 複習 (第二次 段考) Review 2 (第二次 段考)	3-1 柱 體、錐 體、空 間的平 面與 第二次 段考	三 單 元社公 民課國 會【次 週】二 量	第 2 章電與 磁 2-2 電流的 磁效應 第 4 章永續 的地球 4-3 人與自 然的互動 (第二次 段考)	弦外之 音—探 索音樂 的新境 界	像不像 想一想	跟著世 界來跳 舞	主題二 我的家 家經 單元 1 家庭一 線牽	主題三 旅行應 援團 單元 2 旅行圓 夢	主題六生 命齊步走 單元 1 成 長進化論 (第二次 段考)	第 3 章 進階資 料處理 3-1 資料 整理與 整合	第 2 章互動 幻彩燈 活動：界定 問題 2- 2ATtiny85 實作	單元 7 球類 進階 第 1 章 足球有 成足	單元 2 翻轉地 球第 2 章 綠活行動 家【防 災教育】
	13	第六課 常保好奇 心	英文詩介 紹與感恩之 心 Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You 校本-日 新之美	3-1 柱 體、錐 體、空 間的平 面	第一 單 元議題 單世的 歷史展 程(下) 三 單 元社公 民全	第 2 章電與 磁 2-4 電磁感 應 跨科主題 氣候變遷與 調適	弦外之 音—探 索音樂 的新境 界	像不像 想一想 動物保 護教育	跟著世 界來跳 舞	主題二 我的家 家經 單元 1 家庭一 線牽	主題四 童行天 下 單元 1 寰球全 視界	主題六生 命齊步走 單元 2 薪 傳雙響砲	第 3 章 進階資 料處理 3-2 資料 轉換	第 2 章互動 幻彩燈 活動：蒐集 資料 2- 2ATtiny85 實作 2-3 測試修 正	單元 7 球類 進階 第 1 章 足球有 成足	單元 3 健康生 活 第 1 章 美妙生 命
	14	自學一 湖心亭	英文詩介 紹與感恩之 心	第三章 立體幾 何圖形	第一 單 元議題	理化複習週 理化總複習 地科總複習	弦外之 音—探	像不像 想一想	跟著世 界來跳	主題二 我的家 家經	主題四 童行天	主題六生 命齊步走 單元 2 薪	第 3 章 進階資 料處理	第 2 章互動 幻彩燈 活動：發展	單元 7	單元 3

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

	看雪自學二 玫瑰樹根自學三 勤訓	Unit 4 Give Thanks to the Ones Who Have Helped You 校本-日新之美	3-1 柱體、錐體、中線與平面教育會 考	第二元世界發展(下)三 公民社會的複習	地科總複習	索音樂的新境界		舞	單元1 家庭一線牽(第二段考)	下單元1 全球震視界	傳雙響砲	3-2 資料轉換 愛滋教育	方案	球類進階第1章 足球有成	健康人生 運陣行第1章 美妙新生命
15	我的座右銘	英語跨海來的問候	數學專題：創作拋物線	洞悉全球化 建立現代國家：條件與代價	理化 蛋糕裡的科學 地科 太空行旅	弦外之音—— 探索音樂的新境界	視覺 像不像 想一想	跟著世界來跳舞	主題二 我的家庭 單元1 家庭一線牽	主題四 童行天下 單元1 全球震視界 ：世界文化VIP	主題六 生命齊步走 單元2 薪傳雙響砲	Python 初探說明文 型程式語言 Python 的用途 自殺防治教育	第2章 互動幻彩燈 活動：設計製作 2-4 機具材料	單元7 球類進階第2章 棒球同心合力 球場上安全規則及遊戲規則	單元3 健康人生 運陣行第1章 美妙新生命
16	聊齋選讀：雨錢	英語故事接龍、戲劇	計算機專題：數據統計	洞悉全球化 建立現代國家：智保有法子	理化 聲音洩漏的秘密 地科 火山爆發	弦外之音—— 探索音樂的新境界	視覺 像不像 想一想	跟著世界來跳舞	主題二 我的家庭 單元1 家庭一線牽	主題四 童行天下 單元1 全球震視界	主題六 生命齊步走 單元2 薪傳雙響砲	Python 初探介紹 Python 語法	第2章 互動幻彩燈 活動：設計製作	單元7 球類進階第2章	單元3 健康人生 運陣行

附件 2-4-1 (國中七年級適用)

										視界： 資訊彙整： 理解→ 尊重				棒球同心合力 流暢打擊以及 跑壘之基本技巧	行第2章 樂活新旅程 健康促進 重點	
六	17	尋找幸福	英語 漫畫劇場	數學應用 專題：抽 樣	洞悉全球化 建立現代 國家：條件 與代價 家庭平權 He for She?	理化 西瓜甜不甜 地科 森林大火	聽音 樂·環 遊世界	視覺 地方創 生之旅	表演 表藝的 斜槓進 行式	主題二 我的家 庭單元 「話預 起	主題四 童行天 下單元 1寰球 全視界 ：實踐 行動	主題六生 命齊步走 單元3畢 業進行式	Python 初探運 算係子	第2章互動 幻彩燈 活動：設計 製作 2-3 測試修 正	單元 7球類 進階 第2章 棒球 同心 合力 執行 直線 跑壘 與弧 線跑 壘	單元 3健康 人生 逗陣 行第 2章 樂活 新旅 程健 康問 題
	18	中國風 歌詞	英語 漫畫劇場 畢業週	數學手 作專題 ：3D 圖型	洞悉全球化 建立現代 國家：條件	理化 離岸風電 (畢業週) 地科	聽音 樂·環 遊世界	視覺 地方創 生之旅	表演 表藝的 斜槓進 行式	主題二 我的家 庭單元 2	主題四 童行天 下	主題六生 命齊步走 單元3畢 業進行式	Python 初探繪 圖模組	第2章互動 幻彩燈 活動：測試 修正、活動	單元 7球類	單元 3健康

